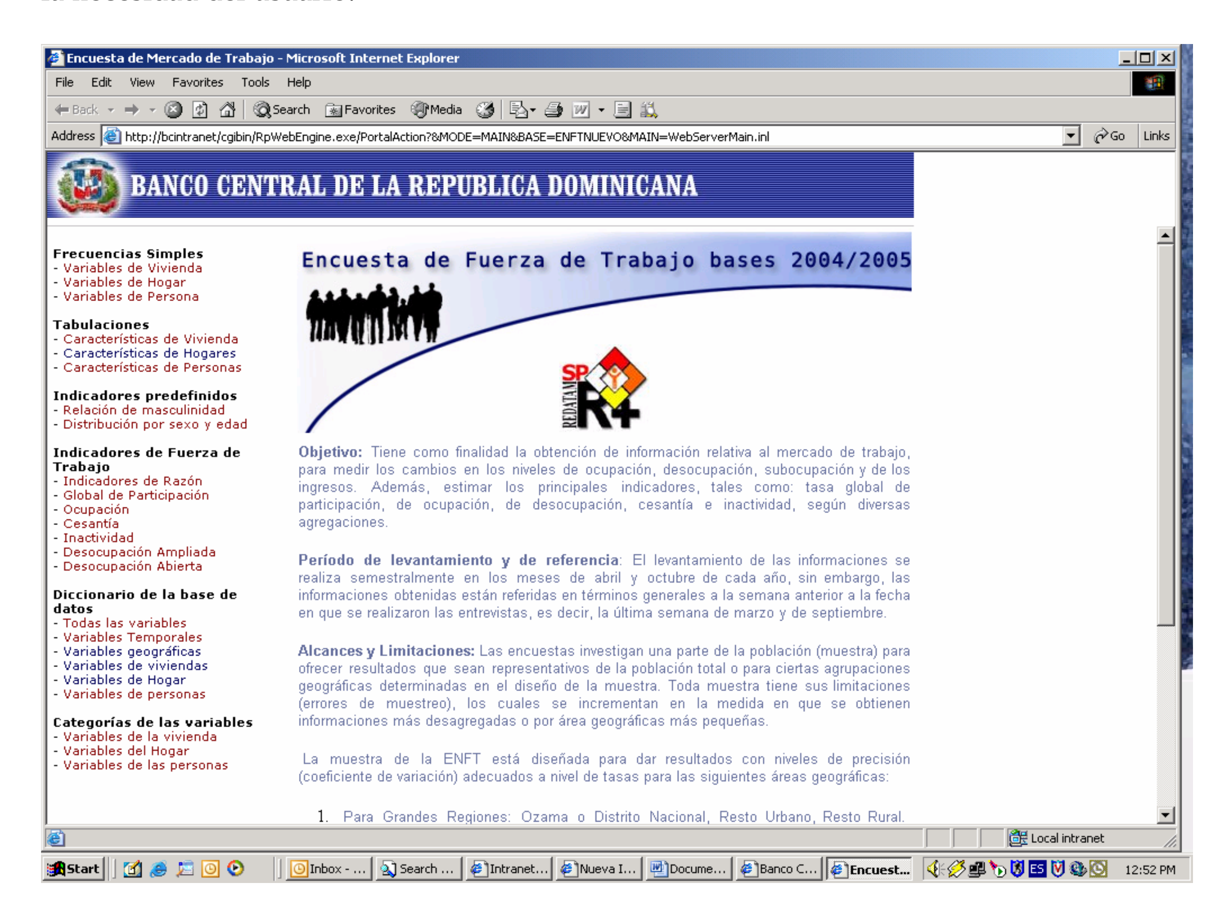
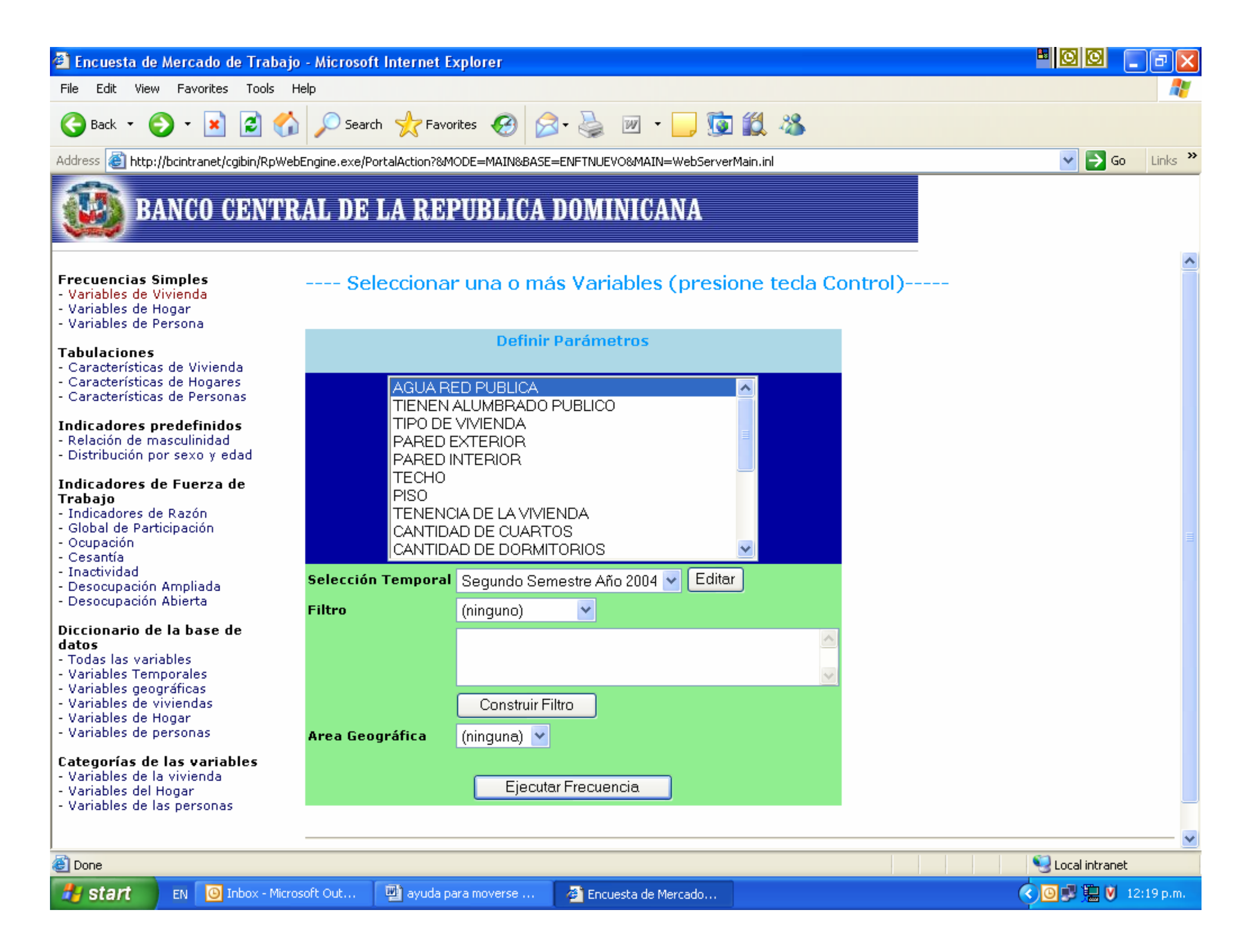
REDATAM+SP es un software a través del cual podemos analizar las bases de datos sobre censos y encuestas, desarrollado por CELADE – División de Población de la CEPAL. Por medio de este programa se pueden construir tablas o cuadros y obtener indicadores de acuerdo a la necesidad del usuario.



Las Bases de datos de la Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo se manejan en REDATAM a través de ventanas, las cuales contienen Frecuencias Simples, Tabulaciones e Indicadores, sobre las variables de viviendas, hogares y personas. Los resultados obtenidos están expandidos al total de la población, en valores absolutos y porcentajes.

Si se quiere obtener una frecuencia simple (operar con una sola variable) se debe dar un click sobre la variable requerida y saldrá la siguiente pantalla:

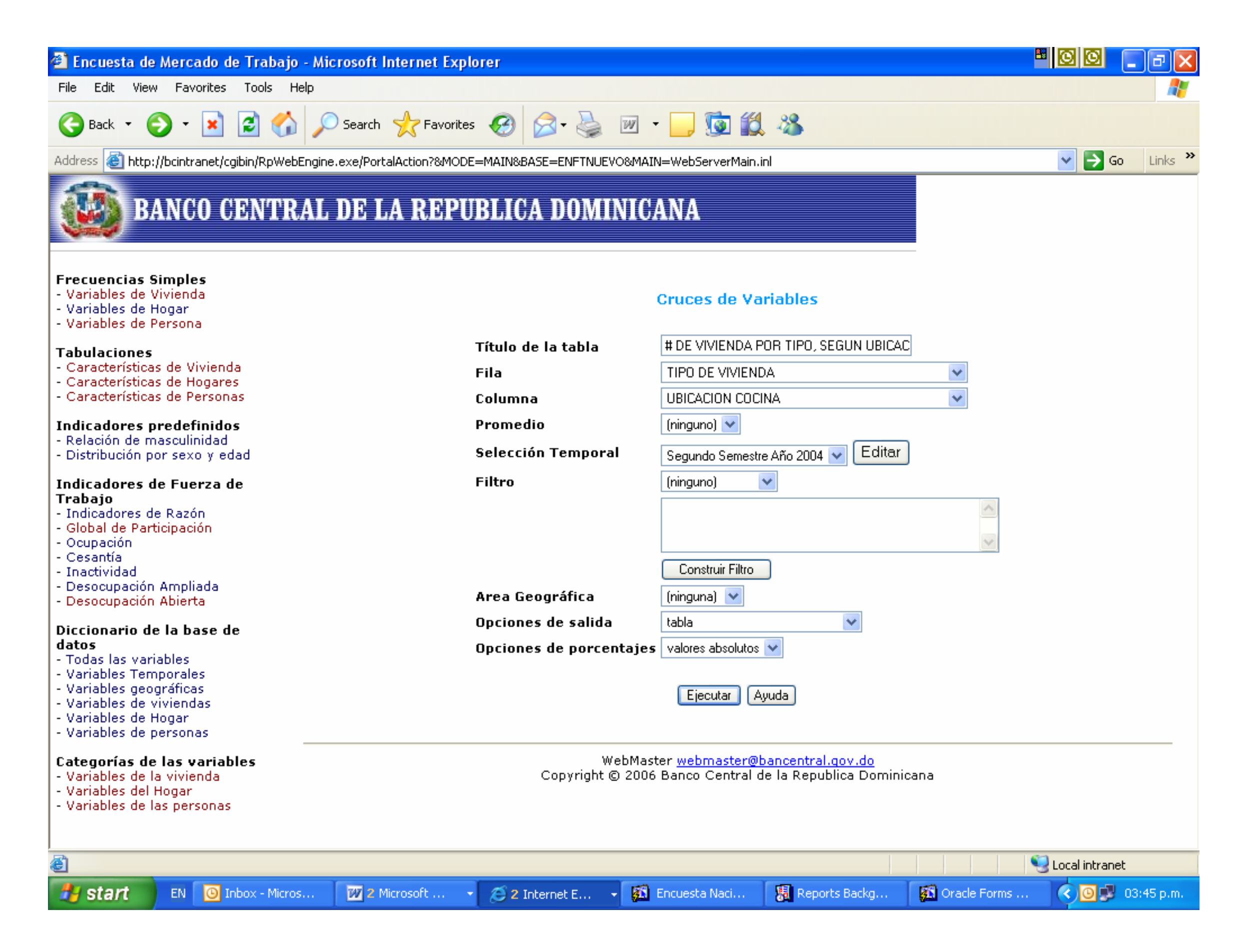


Como se puede observar a la izquierda se resalta en otro color la variable escogida, en este caso "vivienda". En la casilla azul se selecciona la variable de interés. En **Selección Temporal** se escoge el periodo de la encuesta de que se requiera la información (segundo semestre del 2004 o primer semestre de 2005), y para obtener resultados se debe dar un click en **Ejecutar Frecuencia**.

La base está presentada para obtener datos por dominios de estudios específicos. A través de la casilla **Filtro** se selecciona el dominio de interés: Distrito Nacional ó Resto Urbano ó Resto Rural, y la opción "ninguno" para el nivel nacional.

En **Área Geográfica** se pueden seleccionar los resultados para todos los dominios de estudios, ó a nivel nacional seleccionando la palabra "ninguna".

Para operar la ventana de tabulaciones, (la cual se utiliza para hacer cruces de variables) se debe seleccionar la característica que se quiere investigar, por ejemplo: vivienda, se le da un click y saldrá la siguiente pantalla.



Esta presenta varias opciones, la primera casilla corresponde al **título de la tabla**, que es un nombre escrito por el usuario dependiendo del cruce de variables a realizar, en las casillas **filas y columnas** se encuentran todas las variables de la característica seleccionada que se pueden cruzar.

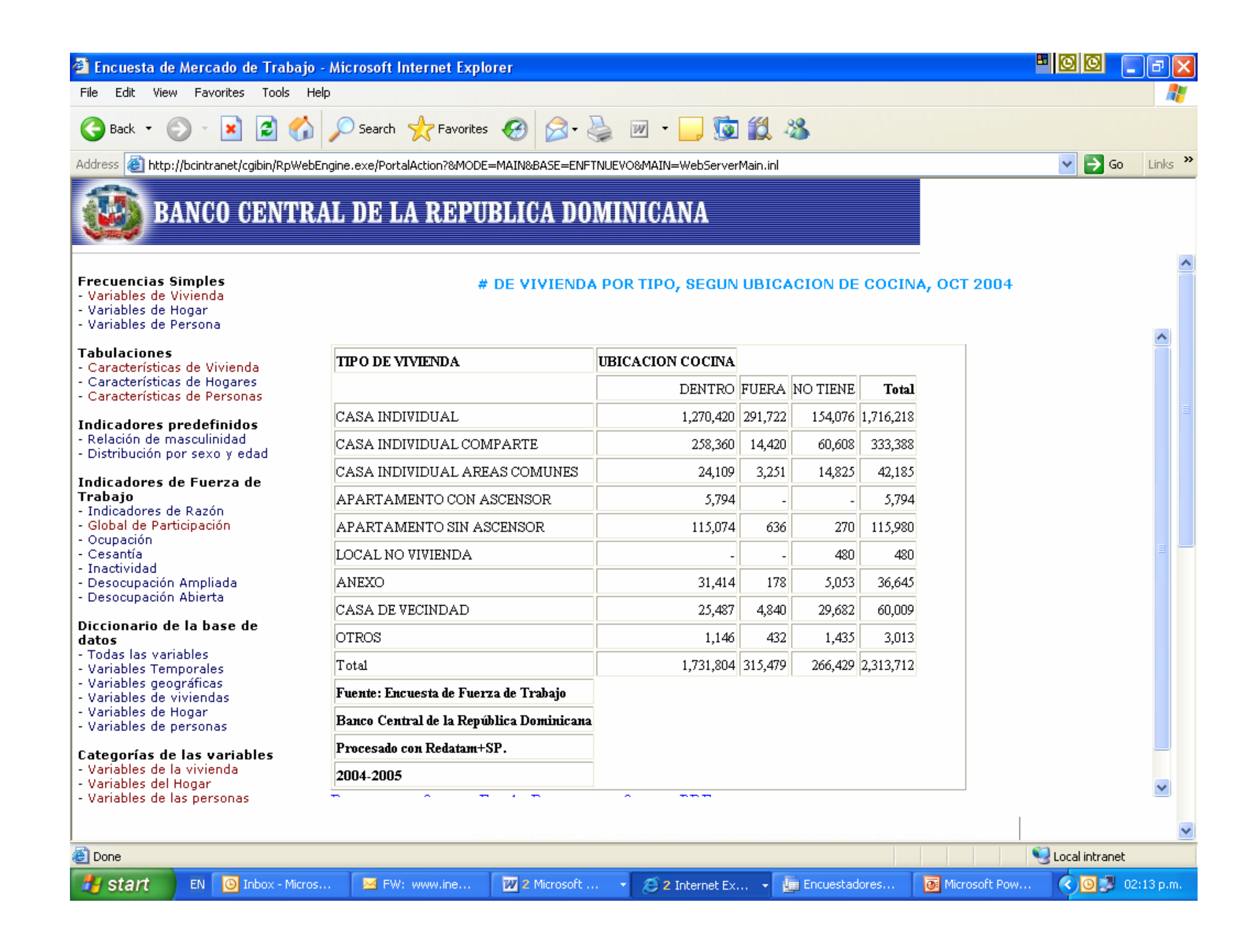
Por ejemplo, si se quiere hacer un cruce de tipo de vivienda por ubicación de la cocina, se selecciona en la **fila** la variable tipo de vivienda y en la **columna,** la variable ubicación de la cocina y se da click en ejecutar.

La casilla de **promedio** solo será utilizada cuando se esté operando con dos bases de datos correspondientes al mismo año.

En la casilla **opciones de salida** se puede seleccionar como se quiere obtener el resultado, si en tablas, gráficos o ambos.

En la casilla **opciones de porcentaje** se selecciona si el dato se quiere obtener en valores absolutos o porcentajes.

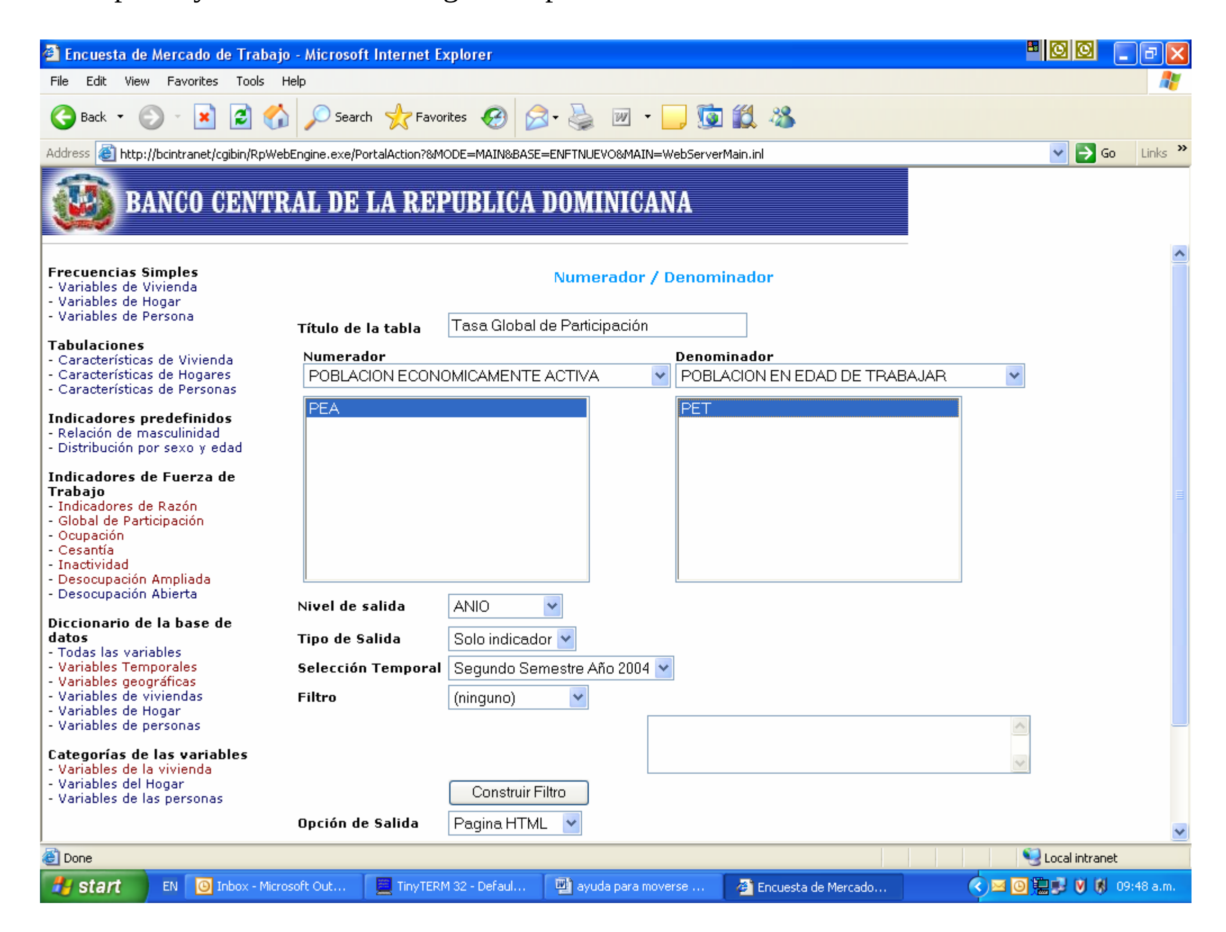
La tabla resultante la podemos observar como sigue a continuación:



TIPO DE VIVIENDA	UBICACION COCINA			
	DENTRO	FUERA	NO TIENE	Total
CASA INDIVIDUAL	1,270,420	291,722	154,076	1,716,218
CASA INDIVIDUAL COMPARTE	258,360	14,420	60,608	333,388
CASA INDIVIDUAL AREAS COMUNES	24,109	3,251	14,825	42,185
APARTAMENTO CON ASCENSOR	5,794	-	-	5,794
APARTAMENTO SIN ASCENSOR	115,074	636	270	115,980
LOCAL NO VIVIENDA	-	-	480	480
ANEXO	31,414	178	5,053	36,645
CASA DE VECINDAD	25,487	4,840	29,682	60,009
OTROS	1,146	432	1,435	3,013
Total	1,731,804	315,479	266,429	2,313,712

Fuente: Encuesta de Fuerza de Trabajo
Banco Central de la República Dominicana
Procesado con Redatam+SP.
2004-2005

Para obtener **indicadore**s, se debe entrar a la ventana correspondiente y hacer click en el indicador requerido. Ej. Si se desea obtener la tasa global de participación le damos un click a esta opción y obtendremos la siguiente pantalla:

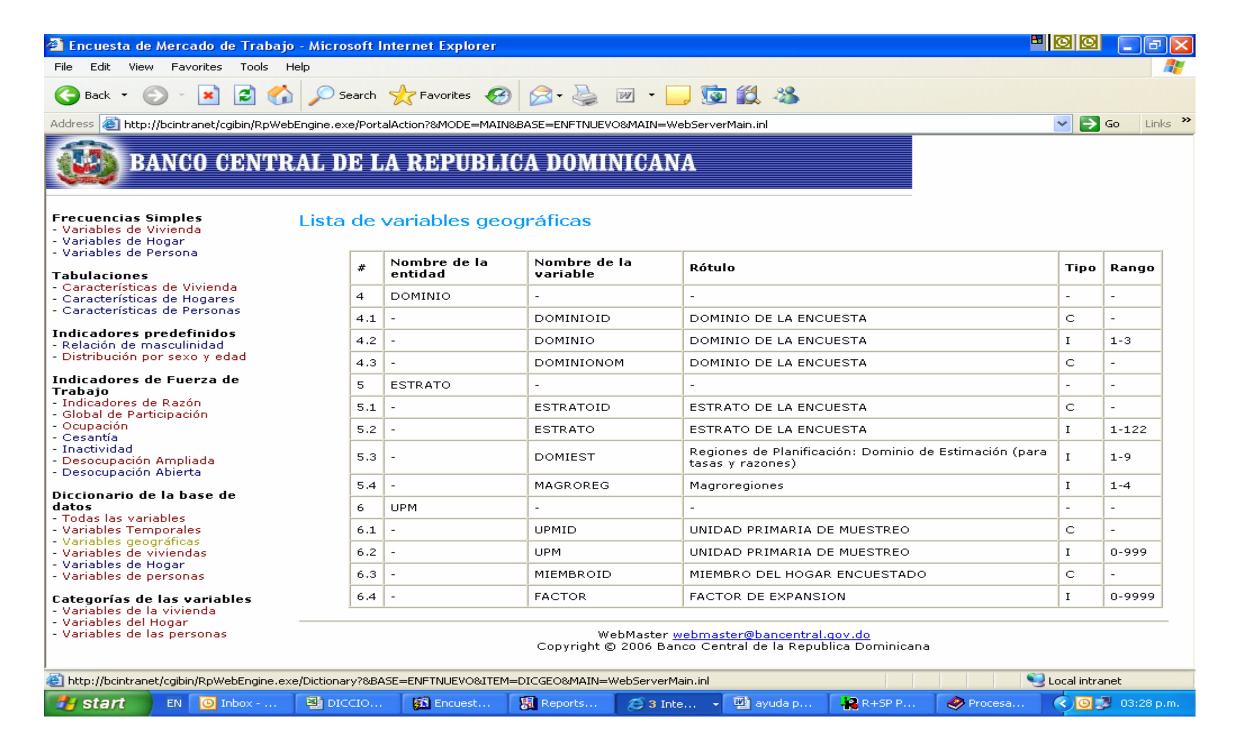


Para el indicador seleccionado se presentan las siguientes opciones: **Título** de la tabla, en el recuadro **Numerador** se presenta una de las variables que intervienen para construir el indicador, la Población Económicamente Activa (PEA) y en el de **Denominador** la otra variable, Población en Edad de Trabajar (PET).

Cabe señalar que el indicador no será calculado si no se selecciona con un clic el numerador y el denominador.

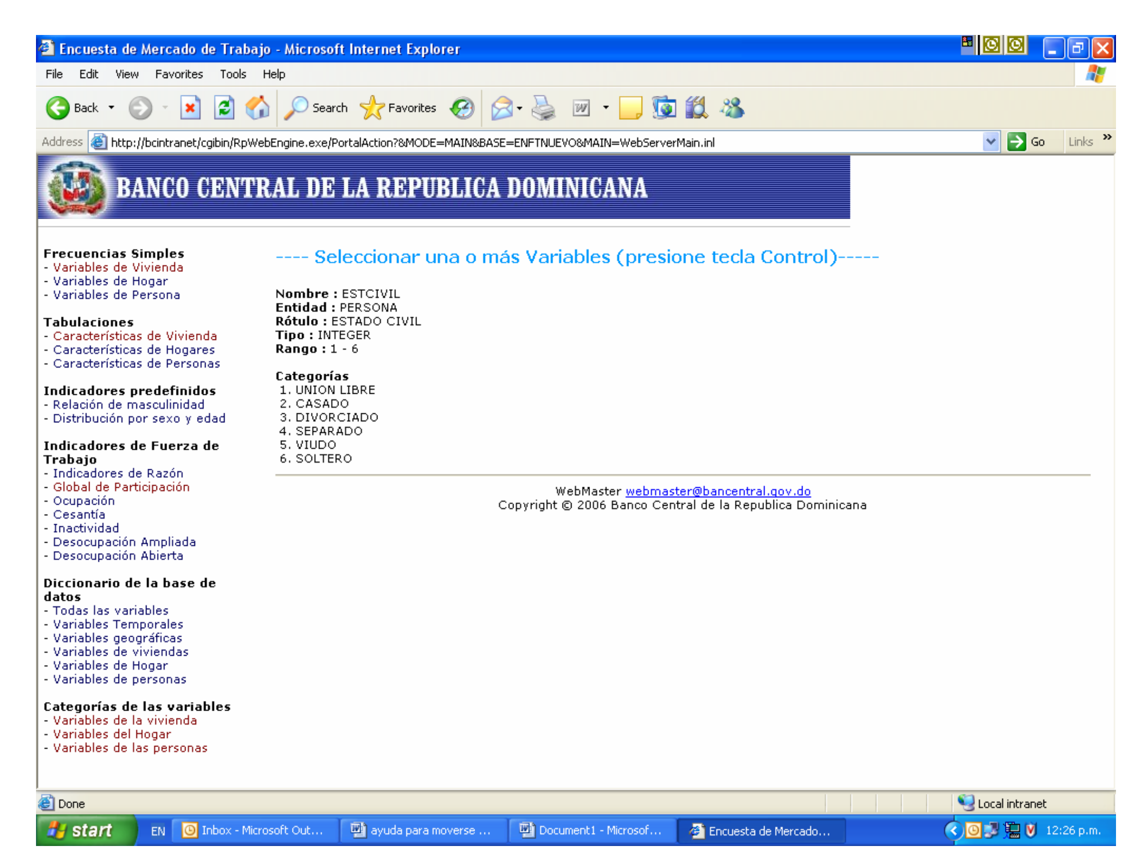
En el **nivel de salida** se escoge si se desea el resultado por año, semestre o dominio, en **Tipo de salida** se presentan las opciones "solo el indicador" e "incluir casos", en **Selección temporal** se elige el período deseado, en **Filtro** se escoge la presentación de la variable, ejemplo hombres o mujeres, en **Opciones de salida** si se desea en formato de tabla o/y gráficos.

En la ventana de **Diccionario de la base de datos**, se presentan las informaciones técnicas de cada variable de la base. Esta información consiste en: la entidad a la cual pertenece, el nombre de la variable, el label o rótulo, su tipo y el rango de valores que contiene.



Se presentan las opciones agrupando las variables en temporales, geográficas, de viviendas, de hogar y de personas.

Para más información, en la ventana de las **Categorías de las variables** se pueden obtener las informaciones básicas y los valores de cada variable.



Finalmente, se debe tener en consideración que los resultados obtenidos a través del software REDATAM son datos puntuales, ya que no es un paquete estadístico para obtener indicadores de variabilidad, tales como desviación estándar, varianza, coeficiente de variación etc.